

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

A47J 37/00

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00228722.6

[45] 授权公告日 2001 年 6 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 2432866Y

[22] 申请日 2000.7.7 [24] 颁证日 2001.4.5

[73] 专利权人 南海家能现代厨具有限公司

地址 528244 广东省南海市里水镇邓岗路 100

号南海家能现代厨具有限公司

[72] 设计人 陈启元 张汉成

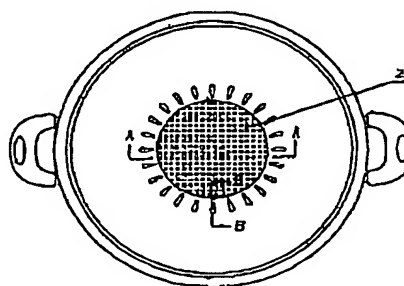
[21] 申请号 00228722.6

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 1 页

[54] 实用新型名称 不易沾粘的不锈钢锅

[57] 摘要

不易沾粘的不锈钢锅,包括不锈钢锅锅体(1),其特征在于:其锅底(2)为有颗粒状或条纹状凸凹面的结构,本实用新型既有不锈钢锅寿命长的优点,又不易沾粘烹调物。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

00.07.18

## 权 利 要 求 书

---

1、不易沾粘的不锈钢锅，包括不锈钢锅锅体（1），其特征在于：其锅底（2）为有颗粒状或条纹状凸凹面的结构。

00.07.18

## 说 明 书

---

### 不易沾粘的不锈钢锅

本实用新型属一种不锈钢锅。

不锈钢锅具有使用寿命长的优点，但由于其内壁为平面，食物与锅底部是面接触，不锈钢散热又慢，所以很容易粘结食物，一些不粘锅是在锅壁上涂有不粘涂层，虽然有不易沾粘的优点，但其使用寿命短，一般不超过两年。

本实用新型旨在提供一种使用寿命长的不易沾粘食物的不锈钢锅。

实现上述目的的技术方案是（参见实施例图）：本实用新型包括不锈钢锅锅体（1），其特征在于：其锅底（2）为有颗粒状或条纹状凸凹面的结构。

本实用新型可减少食物与锅底的接触面，食物被凸起部分承托，油、水等液体流动于凹槽中，所以既具有不锈钢锅寿命长的优点，又不易沾粘被烹调的食物。

附图说明：

图 1、本实用新型实施例结构示意图

1-不锈钢锅锅体

图 2、图 1 的 H 向视图

2-锅底

图 3、图 2 锅底凸凹面的 A-A 向局部放大示意图

图 4、图 2 锅底凸凹面的 B-B 向局部放大示意图

实施例说明：

本例在不锈钢锅锅体的锅底 2 上压制有纵、横向的水波型凸凹纹。在使用中不易沾粘食物，而且使用寿命长。

00.07.18

说明书附图

H

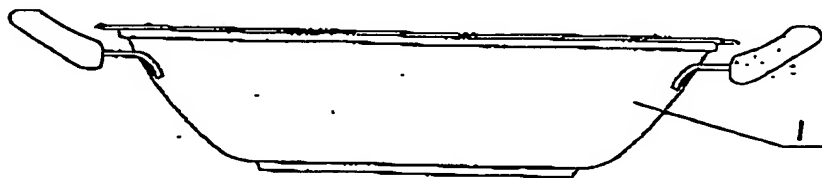


图 1

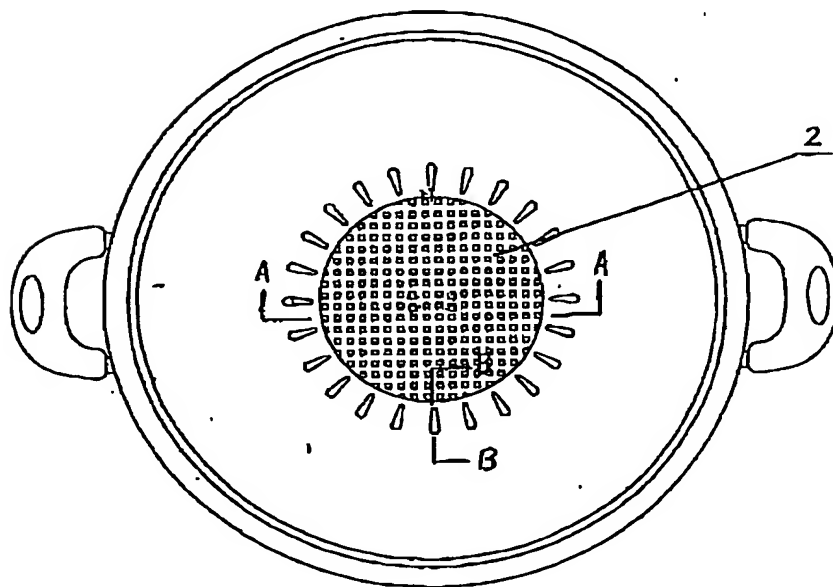


图 2



图 3



图 4

CN 2432866 Y

Title: Non-stick stainless steel pot

Abstract:

A non-stick stainless steel pot comprising a stainless steel pot body, characterized in that the bottom (2) of the pot has a structure with granule or stripe like convexities and concaves. The present utility model has the advantage of long service lifetime of stainless steel pot and is less likely to stick the food being cooked.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☒ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**